ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**для заказа пластинчатого теплообменника (ПТО)**

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ОБ ОБЪЕКТЕ УСТАНОВКИ ПТО:

|  |  |
| --- | --- |
| Название объекта установки ПТО: |  |
| Адрес объекта установки ПТО: |  |
| Наименование организации заказчика: |  |
| Контактное лицо: |  |
| Тел./e-mail: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТИП АППАРАТА:** | * разборный | * паяный | * кожухопластинчатый | * спиральный |

**Область применения: ГВС ОТОПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(нужное подчеркнуть) (другое)*

ТРЕБУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Единицы измерения(3)*** | ***Греющая***  ***среда*** | ***Нагреваемая среда*** |
| Среда тип / состав ⃰ |  |  |  |
| ***Мощность⃰*** | *кВт* |  | |
| ***Расход массовый или объёмный*** | *кг/ч* |  |  |
| *м3/ч* |  |  |
| ***Рабочее давление*** *(1)* | *МПа* |  |  |
| ***Допускаемые потери давления (напора) в ПТО \**** | *кПа* |  |  |
| ***Начальная температура ⃰ (вход рабочей среды)*** | *оС* |  |  |
| ***Конечная температура ⃰ (выход рабочей среды)*** | *оС* |  |  |
| ***Расход обратной воды от системы отопления (указывается при расчете 1-й ступени ГВС по двухступенчатой смешанной схеме)*** | м3/час |  |  |
| ***Максимальная рабочая температура*** | *оС* |  |  |
| ***Расчётное (или макс.рабочее) давление****(1)* | *МПа* | 0,6/1,0/1,6 /2,5 | 0,6/1,0/1,6 /2,5 |
| ***Количество теплообменников с указанной мощностью (в работе + в резерве)*** *(2)* | *штук* | **+** | |
| ***Тип/диаметр присоединения ТО***  (1 прокладка к плите \ 2 фланец на патрубке \ 3 резиновая втулка \ 4 нж-втулка \ 5 патрубок под приварку \ 6 другое) | *Тип / DN* | **|** | **|** |
| ***Возможно предложить многоходовой аппарат*** *(порты на неподвижной и подвижной плитах)* |  | Да / Нет | |

1. Избыточное давление. Для парового конденсатора указать давление конденсации, если пар перегретый.
2. Укажите количество теплообменников, с учетом резервных, либо разбивку по мощности (например, 2\*75%)
3. **Можете указать другие единицы измерения всех величин (обязательно отметить это в соответствующей графе!)**

⃰ - отмечены позиции обязательные для заполнения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Теплофизические свойства среды  ***(если среда стандартная, то можно не заполнять)*** | | ***Единицы измерения*** | ***Греющая***  ***среда*** | ***Нагреваемая среда*** | |
| Плотность | | кг/м3 |  |  | |
| Удельная теплоёмкость | | кДж/кг\*К |  |  | |
| Теплопроводность | | Вт/м\*К |  |  | |
| Вязкость при температуре на входе | | Па\*с |  |  | |
| Вязкость при температуре на выходе | | Па\*с |  |  | |
|  | Требуемый запас по поверхности теплообмена- \_\_\_\_\_\_%  Требуется дополнительный холодный канал в конце пакета пластин: Да / Нет  Дополнительные требования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |  |

Дата заполнения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_